Suplemento de Página/12 Año 4 - Nº 216 - Domingo 26 de febrero de 1995

EXCLUSIVO

INFORME OFICIAL SOBRE LA SITUACION DE SALUD Y MEDIO AMBIENTE EN EL PAIS

Verde

De acuerdo con un informe preparado por el gobierno argentino para ser presentado ante la Organización Panamericana de la Salud, "el aumento de los bolsones de pobreza y de los índices de desnutrición y de morbimortalidad infantil constituye un saldo desfavorable frente a las políticas de crecimiento que ni siquiera contemplaron los preceptos básicos del saneamiento ambiental preconizado en la década del 30, es decir el abastecimiento de agua potable y el tratamiento de efluentes".

LA CONFESION



EMPRESAS

LA ECOLOGIA AL HOTEL

A través del "Manual de Medio Ambiente", el Hotel Inter Continental de Buenos Aires cuenta con una estrategia para minimizar el impacto ambiental de su actividad.

En el mundo de los negocios, al turismo se lo conoce como la "industria sin chimeneas". Sin embargo, aunque no genere emisiones tóxicas, la actividad turística produce un impacto sobre el medio ambiente. A tono con los tiempos que corren, en los que la protección ambiental empieza a convertirse en una medida de valor para las empresas y la comunidad, algunos operadores diseñaron estrategias institucionales para limitar los daños que ejerce su actividad en el ecosistema. El Hotel Inter Continental, recientemente inaugurado en Buenos Aires pertenece a una cadena –con 135 hoteles en 54 países– que desde 1989 elaboró un *Manual de la Industria Hotelera* en el que se establecen no sólo preceptos generales de la conducta ambiental responsable, sino parámetros precisos de eficiencia y racionalidad.

"No se trata de un simple reglamento interno –explica Carlos Baruki, gerente de entrenamiento– sino que, desde su edición en Londres, constituyó una fuente importante de formación para la industria hotelera internacional y fue presentado en la ECO '92 de Río de Janeiro, donde sirvió de base para la conformación de la International Hotels Environment Iniciative, una entidad que nuclea a las principales cadenas internacionales y que tiene como objetivo fijar políticas comunes en relación con el manejo de problemas ambientales".

Según Baruki, la premisa básica para una administración responsable en temas ambientales es contar con información, precisa y detallada, de todas las áreas de funcionamiento de un hotel y, a partir de allí, diseñar estrategias de minimización de impacto. A diferencia de otras actividades "industriales", en el caso de los hoteles estas estrategias no sólo no encarecen el funcionamiento sino que en muchos casos logran reducir notablemente los costos.

Las áreas de trabajo son varias. En el movimiento de compras del hotel, en la administración de la basura que genera, en la administración del agua y la energía que emplea, en el manejo de herbicidas, pesticidas y materiales peligrosos, en la formación de personal y en el traslado de esa conducta a los ejecutivos y pasajeros.

En el caso de las compras, una licitación puede priorizar o asignar mayor puntaje a aquellos proveedores que garanticen el reciclado de sus productos. "Tomemos, por ejemplo, el champú. Nosotros tenemos evaluado que hay un porcentaje de pasajeros que se lleva el envase, pero la gran mayoría lo deja. Entonces –explica Baruki– buscamos al proveedor que acepta llevarse esos envases y mediante un correcto proceso de lavado, rellenarlos de nuevo con champú, de manera de reducir notablemente la cantidad de plástico que se arroja a la basura, reducir el volumen debasura del hotel y hasta reducir los costos". La basura del Hotel Inter Continental recibe, antes de ser entregada a Manliba, un pretratamiento con bacterias orgánicas que eliminan olores y peligros de infección. Ejemplos similares cuentan para la energía, la refrigeración o calefacción, o el agua.

Pero aplicar algunas de estas políticas en Buenos Aires no resulta tan sencillo. "En varios países, como la Argentina, adquirir productos de estas características –como equipos de refrigeración con gases que no dañen la capa de ozono– es mucho más caro y en algunos casos ni siquiera se consiguen y nos vemos obligados a recurrir a proveedores internacionales". De todas formas, para Baruki, el esfuerzo tiene premio: "Muchos ejecutivos en el mundo comenzaron desde hace un tiempo a priorizar aquellos servicios hoteleros que además de un servicio de excelencia y precios competitivos tienen una política responsable en materia ambiental".

INFORME OFICIAL SOBRE SALUD Y M

TERAP INTEN

De acuerdo con un estudio preparado por el gobierno argentino, la situación del ambiente rural es "altamente preocupante". Paradójicamente, el informe subraya la "falta de legislación protectora" y los estragos de la pobreza.

*Por Antonio Gutiérrez **

Con los postulados de la Agenda 21, elaborada en la reunión de Río de Janeiro en 1992 de telón de fondo, en el próximo mes de agosto se celebrará en Washington una Conferencia Panamericana de Salud y Ambiente en el Desarrollo Sostenible convocada por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) para identificar políticas comunes insertadas, con el mayor realismo posible, en la macroecuación: desarrollo económico y social-medio ambiente-salud.

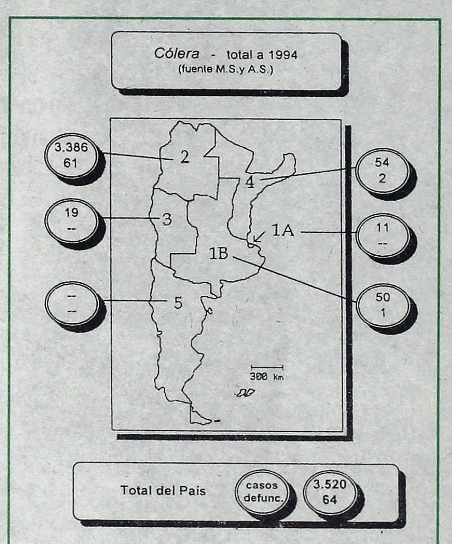
El gobierno argentino, a través de los ministerios de Salud, Trabajo y la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente Humano preparó un documento base de más de cien páginas como contribución para la elaboración de un Informe Nacional que será presentado en Washington. Entre los objetivos del trabajo se destacan la identificación de los grandes ejes de la problemática –comenzando con la salud–, el análisis de las implicancias de las distintas políticas sobre el tema, la profundización del proceso de intercambio de información para la toma de decisiones y el logro de estrategias que respondan a prioridades consensuadas.

DEFINICIONES

El denominado "marco conceptual" del documento considera a la salud fuera "de los cánones restrictivos de la óptica biologicista, que generaban solamente acciones de índole médico-asistencial, para ser entendida en una concepción más amplia, eje de la interrelación entre los medios físico, social, político y económico de una sociedad".

Desde esta perspectiva, se afirma en flagrante contradicción con otras expresiones del propio gobierno sobre el valor de la Ciencia y la Tecnología para un país que "la capacidad para controlar situaciones de deterioro en la calidad de vida de la población (emergente de la relación desarrollo-medio-salud) es mayor en los países desarrollados que en los países en desarrollo, los primeros son generadores de tecnologías para la transformación y uso de los recursos y poseen, en consecuencia, el conocimiento y los medios para controlarlos, modificarlos o sustituirlos según sea más conveniente. Los segundos, receptores pasivos de las tecnologías, carecen de esa capacidad, y por lo tanto se encuentran impotentes para controlar el efecto de aquellas que les son exógenas".

Con un tono de observador lejano y desapasionado, el informe afirma "que el aumento de los bolsones de pobre-



Las regiones empleadas en los mapas son las mismas cinco utilizadas por los Ministerios de Salud y Acción Social y de Trabajo para sus trabajos conjuntos, más la desagregación de la Capital Federal o del Conurbano Bonaerense según la información disponible.

Región 1: 1A: Capital Federal + 19 partidos del Gran Buenos Aires.

1B: resto de la provincia de Buenos Aires, más provincias de Córdoba, La Pampa y Santa Fe.

o: 1C: Capital Federal.

1D: Provincias de Buenos Aires, Córdoba, La Pampa y Santa Fe.

Región 2: Provincias de Catamarca, Jujuy, Salta, Santiago del Estero y Tucumán.

Región 3: Provincias de La Rioja, Mendoza, San Juan y San Luis.

Región 4: Provincias de Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Formosa y Misiones.

Región 5: Provincias de Chubut, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

PIA SIVA



a y de los índices de desnutrición y de norbi-mortalidad infantil constituye n saldo desfavorable frente a políticas de crecimiento, que ni siquiera contemplaron para toda la población lo básico del saneamiento ambiental precoizado en la década del 30, es decir, el bastecimiento de agua potable y el tramiento adecuado de excretas, permiendo el desarrollo del cólera, enfernedad medieval que se enseñoreó en mérica latina en las postrimerías del iglo XX".

Aprovechando –quizás– la ausencia el Ministerio de Economía en la elaoración del documento surge un tibio esengaño ante "la concreción de esategias de crecimiento –compuestas xclusivamente por indicadores ecoómicos clásicos– y, por lo tanto, exluyentes de otros elementos y efectos o deseados, que posibilitaron la conguración de realidades ambientales y e demandas sociales referentes a sad que, en definitiva, significaron normes desembolsos y erogaciones nposibles de hacer frente por parte de conomías débiles e injustamente tradas por el orden internacional vigen-".

Una Argentina con "apariencia" de ociedad desarrollada, en la que hasta dan ejemplos de derroche y sobreonsumo y otra, que padece las consecuencias típicas del subdesarrollo son s dos caras que presenta la problemática de salud, ambiente y desarroo en el país. "Por un lado, se increentan enfermedades típicas de los lultos en los países desarrollados: ncer, enfermedades cardiovasculas y cerebro vasculares; que coexisn con enfermedades típicas de los pas menos desarrollados: chagas, uistosomiasis y cólera", declara el forme.

Parafraseando a un filósofo innomable para los tiempos poshistóricos e corren, el documento se anima: "Las acciones degradantes del medio en algunas situaciones no obedecen al desconocimiento de las leyes de la naturaleza, especialmente en regiones donde la relación hombre-naturaleza es muy fuerte, sino más bien a situaciones económicas adversas que determinaron un empobrecimiento ambiental y una degradación de la calidad de vida". Y agrega, "sobrepastoreo, deforestación, uso intensivo del recurso suelo en zonas áridas y semiáridas están ligadas a la debilidad de las economías regionales poco diversificadas".



DEL CAMPO A LA CIUDAD

Al analizar las principales características del ambiente rural, el informe da cuenta de una situación altamente preocupante. La población rural tiene un mapa de riesgos muy amplio; se encuentra más expuesta que la población urbana a riesgos de enfermedades infectocontagiosas, a riesgos naturales de difícil manejo, y también se subraya la ausencia de legislación "protectora".

Los trabajadores rurales tienen condiciones de vida muy distintas a los trabajadores urbanos: grandes distancias con escasos medios de comunicación, déficit alimentario, viviendas son inadecuadas, trabajo a destajo y mala remuneración, escaso acceso a coberturas médicas y soportan riesgos derivados del clima y del ecosistema que habitan. Entre los principales problemas de salud se destacan casos de envenenamiento, enfermedad de Chagas, paludismo, Leishmaniasis, hidatidosis y FHA (Fiebre Hemorrágica Argentina), entre otros.

Con relación a las situaciones de las ciudades, el documento informa que la Argentina cuenta con tres concentraciones de más de un millón de habitantes, cuatro ciudades de más de quinientos mil y 48 ciudades de más de cincuenta mil; este panorama muestra que un 88 por ciento de población total vive en zonas urbanas. En líneas generales, los principales problemas que afrontan las urbes son los siguientes (dato imperdible para los candidatos en campaña): déficit de vivienda, déficit de infraestructura y servicios básicos, localización inadecuada de industrias, contaminación de agua y aire, inadecuado tratamiento y disposición de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos, escasadisponibilidad de espacios verdes y problemas de tránsito son tan sólo una pequeñísima muestra.

El crecimiento irracional de los centros urbanos ha generado una densidad extrema en la que se ocupan lugares totalmente inadecuados, el informe cita como ejemplos "el caso de Buenos Aires que invadió los valles inundables de los ríos Matanza y Reconquista; Rosario del Valle del Saladillo y la ciudad de Santa Fe, instalada en un lugar con muchas limitaciones naturales se expandió sufriendo el doble efecto de las crecidas del Salado y el Paraná".

Pero también los cambios de regímenes hidrológicos producidos por la construcción de grandes obras hidroeléctricas y sistemas de riego causan efectos ambientales que impactan sobre la salud. "La construcción de Yacyretá puede promover cambios de hábitos en muchos animales como el *Desmodus rotundus* (murciélago hematófago) que por anegamiento de su ecosistema natural migra hacia otras áreas, generando un nuevo mapa de riesgo para la rabia salvaje", alerta el documento.

Las características de las condiciones de vida en las ciudades muestra la doble cara de los "países emergentes". Por un lado, existen riesgos similares a los detectados en los países desarrollados: respuestas somáticas, hipertensión arterial, hipercolesterolemia, arteriosclerosis, cardiopatías y accidentes que coexisten, por otro, con deficiencias en la alimentación, enfermedades infecciosas, carencia de servicios básicos (especialmente agua potable) y diversas formas de contaminación ambiental. Pero el principal problema sigue siendo el agua.

PAN, AGUA Y POBRES

"En el eje fluvial Rosario-La Plata (área de unos 400 kilómetros de largo y de un ancho variable, en el cual se asienta el mayor parque industrial consolidado del país), a pesar de la enorme oferta de agua existente, los procesos de purificación para abastecimiento a la población son cada vez más costosos y donde la existencia de pozos negros y de napas freáticas contaminadas amenaza permanentemente la salud de los pobladores", consigna el informe.

La exposición al arsénico y a radiaciones ultravioletas, con secuelas directas en la aparición de cáncer, constituyen otros gravísimos problemas para la salud.

En la Argentina, existen niveles elevados de arsénico en las aguas naturales, en valores que superan los máximos de 0,05 partes por millón (ppm) (ver cuadro) existiendo una población expuesta cercana al millón de personas. Sobre este punto, si bien se han ensayado tecnologías que intentan neutralizar estos niveles elevados, en la actualidad ninguna asegura eficacia y cobertura total.

Sobre la problemática alimentaria, el informe destaca "que la desnutrición energético-proteica y la deficiencia de micronutrientes (en especial yodo, hierro y vitamina A) afectan todavía a sectores de la población de nuestro país". Y agrega, "las enfermedades nutricionales ocupan el 1,5 por ciento en la mortalidad general de todo el país. La calidad de los alimentos disponibles debe ser dimensionada a partir de la aparición de casos de hipotiroidismo, intoxicación paralítica por moluscos, salmonelosis, botulismo, gastroenteritis microbianas, hepatitis, triquinosis y envenenamiento con plaguicidas".

En un informe elaborado por el Ministerio de Salud y Acción Social en relación con los alimentos en el año 1985, se sugería que clasificados según un orden decreciente de riesgo una lista tentativa incluiría: comidas preparadas, conservas caseras, productos lácteos, productos cárneos, productos de mar, bebidas embotelladas, alimentos industriales, hortalizas y vegetales y frutas. Mostrando una adhesión, que se presume meramente teórica, el documento base hace suya una definición del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, elaborado en 1984, al sostener que "la pobreza es, sin duda, la causa más importante de la destrucción del medio ambiente y obstruye el proceso de desarrollo" y que "el consumo excesivo y el derroche de recursos de las naciones desarrolladas plantean al medio ambiente una amenaza comparable a la pobreza" y otra de la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y Desarrollo: "Los seres humanos constituyen el centro de las preocupaciones relacionadas con el desarrollo sustentable. Tienen derecho a una vida saludable y productiva en armonía con la naturaleza". Seguramente, en Washington, los hechos hablarán mucho menos.

*** CyTUBA-Agronomía**

POBLACION EXPUESTA A NIVELES DE ARSENICO

PROVINCIAS	Tenores de arsénico (ppm)	Población expuesta	MAXIMO
SALTA	2.90	0.05	5000
SGO. DEL ESTERO	0.80	0.10	100.000
CHACO	0.65	0.04	4300
TUCUMAN	0.60	0.05	325.000
SANTA FE	0.50	0.05	200.000
LA PAMPA	0.40	0.05	177.300

MODA ECOLOGICA

MOSTRANDO LA HILACHA

Empezó en Holanda, pero se fue extendiendo a toda Europa. La moda de la ropa ecológica tiene reglas precisas y cada día más adeptos.

En la actualidad, los alérgicos, ecologistas y un número cada vez mayor de personas encuentra en las tiendas ropa fabricada con materiales menos dañinos para la salud. Desde medias libres de pesticidas hasta calzoncillos de seda biológica, pasando por abrigos de lana pura de color natural. La ropa ecológica ingresó así al mercado mundial, especialmente en Europa occidental.

Holanda fue el pionero en la fabricación de ropa ecológica, y luego la moda se extendió a Alemania, Austria, Suiza y los países escandinavos. En tanto que en la Argentina, y sólo para unos pocos por ahora, esta tendencia comienza a tener cierta presencia en el mercado.

"Si el tejido es de color negro, se emplearon en su fabricación metales pesados, por lo que las personas alérgicas reaccionan a los restos de esos metales que permanecen en la ropa", aclara Rainer Henriche, empresario textil alemán. De allí que, para satisfacer esa nueva demanda de los consumidores, los grandes fabricantes textiles incorporaron en sus colecciones vestidos, trajes, abrigos y ropa interior ecológica.

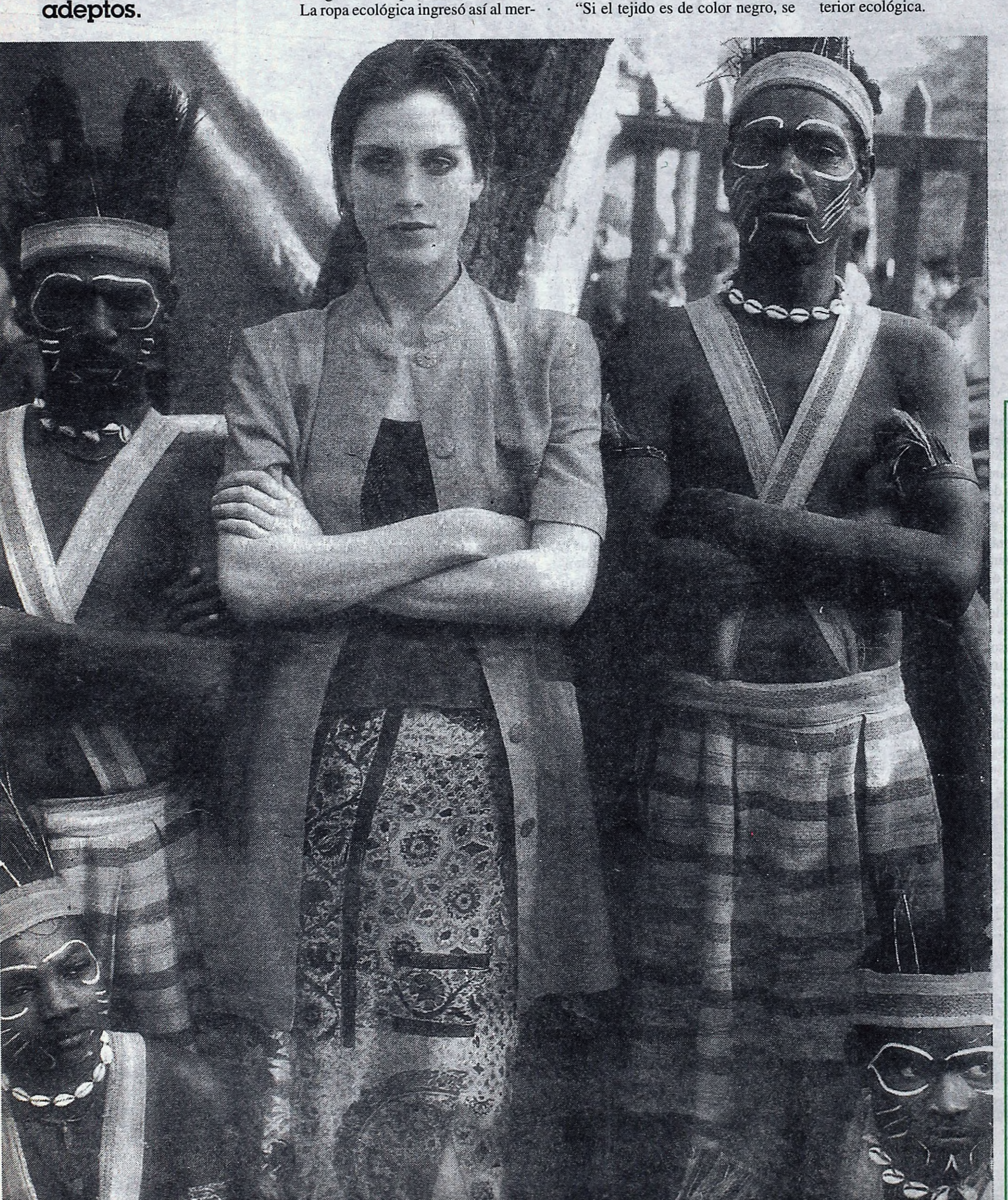
El interés de los europeos occider tales por este tipo de prendas es o servado con atención en el extranj ro, ya que nadie quiere perder me cados de alto consumo. En el Institu to de Investigación del Algodón de India se desarrolla un programa pa la fabricación ecológica de algodó una de las fibras naturales más pr ciadas. Aunque no siempre es tan n tural. Los científicos estiman que 10 por ciento o más de la produccić de pesticidas se emplea en el cultiv de algodón antes de su recolecció con graves consecuencias para l trabajadores del campo.

Alfred Virnich, dirigente de la as ciación de la industria textil alem na, señala que "desde Europa hac mos presión sobre fábricas textiles otros continentes, pero generalme te nos topamos con gran resistenci ya que el empleo exclusivo de su tancias ecológicas significa para ell modificar el proceso de producció lo cual requiere de grandes inversi nes".

Los empresarios europeos se e cargan de aclarar que en sus fábric "la salud de los obreros no corre ni gún peligro", y resaltan también q "la producción no contamina la a mósfera mientras las aguas residu les se encuentran libres de restos m tálicos tóxicos". Todas estas aclar ciones vienen colgadas del ojal de l prendas, como sello de garantía.

Sin embargo, tantas advertenci terminan por fastidiar al comprado razón por la cual las asociaciones pr tectoras de los derechos del consum dor advierten que el texto debe s claro y uniforme, y el mismo para t dos los productos textiles ecológico

Hasta dónde los fabricantes de r pa ecológica resultan honestos en s fabricación queda por verse. Para l central alemana que nuclea a las as ciaciones defensoras del client "muchos fabricantes no son honest ni ecologistas, sino que aparenteme te se sumaron a esta nueva tendenc de consumo por razones de comp tencia, sobre todo para frenar la i portación de productos baratos pr cedentes del extranjero". Que ca cual muestre su hilacha.



RADIOGRAFIA DE LA CIUDAD

La Fundación Ecológica Buenos Aires Alerta, presidida por el concejal del Frente Grande, Abel Fatala, editó el primer libro de la serie "Ecológica Buenos Aires", que recoge el enriquecedor debate entre los profesionales asistentes a las Jornadas sobre Espacios Públicos, realizadas en setiembre de 1993.

Espacios públicos y Articulación Social; Parar la pelota, levantar la cabeza; Tonos de Verde; Espacio Público: defensa y desarrollo; Cuenca del Riachuelo, Parque de las Victorias; Puerto Madero y Retiro; Buenos Aires: ciudad, Modelo y Política, son algunos de los artículos incluidos en esta publicación.

El primer número –que ya había sido presentado en la Feria del Libro– inaugura un proyecto editorial que prevé para un futuro la publicación de temas como: inundaciones, planeamiento urbano, calidad de vida, educación ambiental y basura, entre otros, "a fin de generar respuestas alternativas y de alcanzar coincidencias aún en las diferencias", para proponer un diseño de ciudad que "no esté exclusivamente orientado hacia sofisticadas y excluyentes necesidades de consumo", señalan los editores.

"Vivimos en una época en que hablar de un árbol parece un crimen", escribió alguna vez Bertolt Brecht", aceptando el desafío la Fundación Ecológica Buenos Aires Alerta propone, entonces: "Hablemos del árbol. Estaremos hablando de nosotros mismos".

Para mayor información dirigirse a Fundación Ecológica Buenos Aires Alerta, a los teléfonos (01) 381-4219 y 343-6288.